

MA 159 EXAM 2 ANSWER KEY -- FALL 2007

FORM A (Green)

1. 9  $(-\infty, -14] \cup [2, \infty)$
2. 8
3. 1
4. 9  $[-4, 1) \cup (1, 4) \cup (4, \infty)$
5. 5
6. 8
7. 4
8. 7
9. 4
10. 7
11. 9  $g(x) = 3f(x) + 7$
12. 2
13. 2
14. 4
15. 6
16. 8
17. 2

FORM B (Tan)

1. 8
2. 6
3. 9  $[-4, 1) \cup (1, 4) \cup (4, \infty)$
4. 8
5. 9  $(-\infty, -14] \cup [2, \infty)$
6. 4
7. 8
8. 2
9. 7
10. 3
11. 1
12. 1
13. 7
14. 9  $g(x) = 3f(x) + 7$
15. 4
16. 6
17. 4